Hadeco®

Excellence in Human Service and Technology

超音波血流計

Smartdop™ 45

スマートドップ 45

BI-DIRECTIONAL DOPPLER
WITH WAVEFORM DISPLAY & PRINTER

スマートドップ 45

Smartdop™ 45

○LCDモニタ付超音波双方向血流計
- リアルタイムで血流速波形および数値データを表示
- 高速プリンターを追加
- 波形記憶モード付（ドプラ波形、2Mの心拍モニタ波形）

○高性能マイクロプロセッサー搭載
- 波形スケールを自動でコントロールする機能搭載
- メモリ記憶搭載（最大30データ保存）

○パソコンとの通信機能（JSBケーブル）
- 専用ソフトウェアSmart-V-Link（オプション）による コンピュータでの印刷・データ管理が可能

○静脈逆流検査が可能（PPGオプション）
- PPGプローブ（オプション）で動・静脈検査の範囲が拡大

○外部キーボードによる文字入力
- PS/2キーボードを接続しての患者情報の入力が可能

プローブ

標準型プローブ

ペンシル型プローブ

貼付型プローブ

光電、空気脈波プローブ

臨床応用例

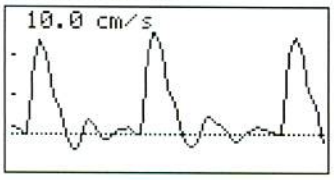
- 末梢動・静脈の血流検査
- 人工透析におけるシャント開存確認
- 胎児心拍動検知および生存確認（2MHz）
- 術後の血流循環検査
- 静脈逆流検査（オプション）

付属品

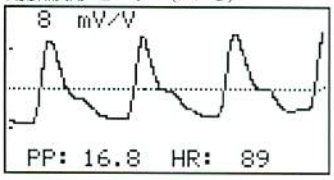
標準プローブ（1本）、超音波ゼリー、収納ケース、ヘッドセット、ACアダプタ、感熱記録紙、取扱説明書

モニタ表示例

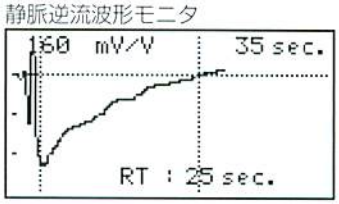
血流速波形モニタ



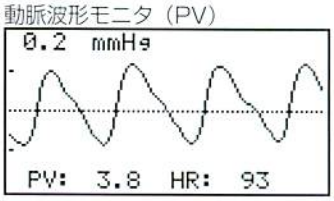
動脈波形モニタ（PPG）



静脈逆流波形モニタ



動脈波形モニタ（PV）



仕　様

電　　源	内部：ニッケル水素（6V）
	外部：ACアダプタ　100V　満充電3時間
連続使用時間	2.5時間
スピーカー	最大出力250mW以上
外部出力	USB出力
記録紙	58mm（幅）×25m（長さ）
印字速度	25mm/sec
印字方式	サーマルヘッド方式
外形寸法	210（幅）×115（長さ）×60（高さ）
プローブ寸法	20φ×105mm　先端8φ
重　　量	460g（プローブなし）
使用環境	10℃～40℃、湿度85%以下
保管環境	0℃～50℃、湿度85%以下

オプション

ソフトウェア Smart-V-Link
（専用通信ケーブル付属）

※都合により外観・仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

承認番号：21900BZX00675000

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622
FAX：044-738-0623
http://www.ureruzo.com　http://satotech.com

ISO 9001a14001 Certified

CE 0366

080-00115-00